

## **PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS QUE HABRÁ DE REGIR EN LA LICITACIÓN, MEDIANTE PROCEDIMIENTO ABIERTO, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE UNA MÁQUINA BARREDORA.**

### **1. OBJETO DEL CONTRATO**

El objeto de este Pliego lo constituye la contratación, mediante procedimiento abierto, para el suministro de una máquina barredora para el servicio de Limpieza Viaria de las Ciudades de Irun y Hondarribia, de conformidad con el presente Pliego y con las especificaciones contenidas en el Pliego de Clausulas Económico Administrativas.

Dicho suministro de la máquina barredora (en lo sucesivo, indistintamente, la máquina) comprende tanto el suministro de la propia máquina como su transporte, descarga y entrega en el lugar que más adelante se detallará.

### **2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.**

Las proposiciones y ofertas deberán cumplir las siguientes especificaciones técnicas:

#### **2.1. Nivel sonoro.**

Ha de cumplir las normativas municipales en lo referente a emisión de ruidos en vía pública.

Ha de cumplir la normativa a observar en lo referente a emisión de ruido en la Ley de prevención de riesgos laborales vigente.

Para ello, las empresas deberán presentar la información clara y completa y de acuerdo a la normativa vigente (RD 212/200, EN ISO 3744, Directiva 2000/14/CE, etc.). Servicios de Txingudi-TxingudikoZerbitzuak S.A. podrá solicitar información posterior si así lo considera oportuno.

Estos datos habrán de ser avalados por un informe que recoja las mediciones técnicas realizadas al efecto y sus homologaciones correspondientes.

#### **2.2. Sistema de barrido**

Barrido por aspiración.

Cepillos laterales delanteros con velocidad variable independiente de la velocidad del vehículo, deberán estar dentro del campo visual del conductor accionados hidráulicamente, con revoluciones y anchura de trabajo ajustables.

#### **2.3. Características del motor.**

Motor Diesel

Potencia superior o igual a 100Kw

Euro 4

2.4. *Frenos.*

Sistema de frenado a las cuatro ruedas.

2.5. *Dirección.*

Sistema de dirección a las 4 ruedas.

2.6. *Tercer cepillo.*

3<sup>er</sup> cepillo delantero desplazable a derecha a izquierda automáticamente desde la cabina.

2.7. *Tolva*

La capacidad de la tolva destinada a la recepción de los residuos resultantes del barrido ha de ser superior o igual a 4m<sup>3</sup>.

2.8. *Sistema de lubricación*

Engrase centralizado automático.

2.9. *Prestaciones.*

La pendiente superable habrá de ser como mínimo del 25 por ciento.

La velocidad de trabajo habrá de ser igual o mayor que los 10 km/h.

La velocidad de desplazamiento habrá de ser igual o mayor a 25 km/h.

Aire acondicionado.

2.10. *Instalación de agua.*

Depósito de 500 l. de capacidad mínima con posibilidad de sistema de reciclado de agua. Pulverización delante de los cepillos barredores.

Bombadealtapresi3ncon potencia y caudal igual o superior a 140bar y 10L/minconcarreteylanza incluidos.

#### 2.11. *Otras consideraciones*

La unidad ha de ser entregada matriculada y rotulada en las instalaciones indique Servicios de Txingudi - TxingudikoZerbitzuak, S.A., siempre dentro de su 3mbito territorial.

La m3quina ha de ser entregada pintada en color blanco RAL 9010.

La m3quina incorporar3 rueda de repuesto, extintor, herramientas b3sicas y tri3ngulos de se3alizacion.

### 3. DOCUMENTACI3N A PRESENTAR.

#### 3.1. Caracter3sticas t3cnicas.

##### 3.1.1 Pesos.

Peso en vac3o (kgs.).

Carga 3til (kgs.).

Peso total admisible (kgs.).

##### 3.1.2 Motor

Marca y modelo.

Caracter3sticas principales.

Consumo de combustible en barrido (lts/h).

Autonom3a (horas de barrido).

Nivel sonoro a m3xima capacidad de aspiraci3n (db).

##### 3.1.3 Tipos y caracter3sticas de

Direcci3n, Ejes, Frenos, Ruedas, Chasis, Cabina.

##### 3.1.4 Sistema de recogida

Accionamiento de la turbina.

Velocidad de rotaci3n (giros/min.).

Posibilidad de regulaci3n de su capacidad de aspiraci3n.

Boca de aspiraci3n (dimensiones).

Conducto de aspiraci3n, tipo de material y di3metro (mm).

Filtros (caracter3sticas, superficie, etc.).

Salida de aire.

##### 3.1.5 Dep3sito de residuos (Tolva)

Tipo de material.

Capacidad (lts.).

### **3.2. Documentación general.**

Los esquemas de circuitos hidráulicos, neumáticos, eléctricos, y electrónicos de la máquina.

Manual de instrucciones en castellano para su uso y mantenimiento.

Declaración de conformidad C.E.

Listado detallado de recambios, indicando marca y referencia de todos los elementos de la unidad.

Certificaciones de calidad que posea.

Elementos de señalización y control que se incluyen en la oferta.

Herramientas que incorpora la unidad.

### **3.3. Mantenimiento.**

Deberá detallarse el servicio de asistencia técnica que el concursante es capaz de prestar a la entidad adjudicataria, detallando los medios materiales y humanos de que dispone para este servicio postventa, especificando la cualificación técnica de dicho personal.

Deberá señalarse el almacén más próximo a Irún, determinando su ubicación así como el volumen de stock disponible para la atención de repuestos solicitados, las características de la gestión de almacén y el tiempo de respuesta una vez solicitado la entrega en domicilio de un repuesto.

## **4. PLAZO DE ENTREGA**

Período de tiempo que media entre el momento de la firma del contrato y el momento de entrega en Irún.

## **5. GARANTÍA**

Se exige una garantía mínima de dos años desde la recepción del suministro.